

WODOSZCZELNY TERMO/HIGROMETR PWT-105

- Służy do dokładnego pomiaru wilgotności względnej powietrza i temperatury.
- Pomiar następuje za pomocą czujnika wilgotności wysokiej jakości.
- Przyrząd dodatkowo wyznacza temperaturę punktu rosy.
- Zminimalizowane wymiary, dobra dokładność.
- Wodoszczelna obudowa – IP-67
- Można wybrać następujące głowice:
 - GH-105** - z czujnikiem wilgotności bez kabla,
 - GH-105 k** - z czujnikiem wilgotności na kablu,
 - GH-105 p** - z czujnikiem wilgotności, ze złączem na czujnik do pomiaru temperatury powierzchni, co po porównaniu z temperaturą punktu rosy pozwala stwierdzić, czy w określonych warunkach atmosferycznych malowanie powierzchni jest celowe.
- Do głowicy **GH-105p** jest podłączany czujnik temperatury do pomiarów powierzchni
- Automatyczne wyłączanie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.



Dane techniczne

Zakres RH	0 ÷ 100% RH
Rozdzielczość RH	0.1% RH
Dokładność	±3% RH
Czas reakcji czujnika RH: t₉₀	< 10s
Histeresa	< 1% RH
Dryft długoterminowy	0.5% RH/rok
Zakres temperatury	-40.0 ÷ 70.0 °C
Rozdzielczość temperatury	0.1°C
Dokładność temperatury	±0.8 °C
Czujnik	SHT-75
Zakres punktu rosy	-199.9 ÷ 70.0 °C
Zakres pomiaru temp. powierzchni	-50.0 ÷ 100.0 °C
Zasilanie	Baterie 3 x 1,5V (LR44)
Wymiary (mm)	L=152 φ 26
Masa	55 g (z głowicą GH-105)